

CONTENIDOS

ESPECIFICACIONES.....	86	ANTES DE ARRANCAR EL MOTOR.....	92
INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES.....	87	OPERACIÓN.....	93
DESCRIPCIÓN DE LAS PARTES.....	90	MANTENIMIENTO.....	96
MONTAJE.....	91	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS.....	102

ESPECIFICACIONES

Modelo:	EB7660TH	EB7660WH
Tipo de acelerador	Acelerador montado en tubo	Acelerador montado en cadera
Peso en seco (sin el tubo del soplador)	10,9 kg	11,1 kg
Peso en seco (con el tubo largo del soplador)	11,8 kg	12,1 kg
Dimensiones (sin el tubo del soplador, La x An x Al)	332 mm x 460 mm x 480 mm	332 mm x 510 mm x 480 mm
Velocidad del aire	(con tubo largo) (con tubo corto)	92 m/s 92 m/s
Caudal del volumen de aire	(con tubo largo) (con tubo corto)	20 m ³ /minuto 20 m ³ /minuto
Velocidad máxima del motor		7.200 min ⁻¹
Velocidad a ralentí		2.800 min ⁻¹
Desplazamiento del motor		75,6 cm ³
Tipo de motor	Enfriado por aire, cuatro tiempos, monocilíndrico	
Combustible	Gasolina para automóviles	
Capacidad del depósito de combustible	1.900 cm ³	
Aceite de motor	Aceite SAE 10W-30 de clasificación API clase SF o superior (aceite de motor de cuatro tiempos para automóviles)	
Volumen del aceite de motor	220 cm ³	
Carburador	Tipo de diafragma	
Bujía	NGK CMR6H	
Separación entre electrodos	0,7 mm - 0,8 mm	

- Debido a nuestro continuado programa de investigación y desarrollo, las especificaciones aquí dadas están sujetas a cambios sin previo aviso.
- Las especificaciones pueden ser diferentes de país a país.

Vibración

Modelo		EB7660TH	EB7660WH
Vibración según EN15503 2009	Mango derecho	a _{hv,eq} (con tubo largo)	3,4 (m/s ²)
		a _{hv,eq} (con tubo corto)	3,5 (m/s ²)
	Mango izquierdo (brazo de control)	a _{hv,eq} (con tubo largo)	-
		a _{hv,eq} (con tubo corto)	0,7 (m/s ²)
	Incertidumbre K	0,7 (m/s ²)	0,7 (m/s ²)

Ruido

Modelo		EB7660TH	EB7660WH
Nivel promedio de presión de ruido según EN15503 2009	L _{PA,eq}	102,8 (dB(A))	102,8 (dB(A))
	Incertidumbre K	1,6 (dB(A))	1,6 (dB(A))
Nivel promedio de potencia de ruido según EN15503 2009	L _{WA,eq}	110,7 (dB(A))	110,7 (dB(A))
	Incertidumbre K	0,7 (dB(A))	0,7 (dB(A))

Símbolos

A continuación se muestran los símbolos utilizados con este equipo. Asegúrese de que entiende su significado antes de usarlo.

	¡Preste cuidado y atención especiales!
	Lea y siga el manual de instrucciones.
	¡Prohibido!
	No fumar.

	No acercarse a llamas.
	Póngase guantes de protección.
	Utilice protección para los ojos y oídos.
	Superficies calientes - Quemarán sus dedos o manos.
	Mantenga alejados a los transeúntes.

	Mantenga el área de operación despejada de todas las personas y animales domésticos.
	Combustible (gasolina)
	Encendido manual del motor.
	Pare el motor.
	Primeros auxilios
	Encender/Arrancar
	Apagar/Parar
	El cabello largo puede enredarse y ocasionar un accidente.

Declaración de conformidad CE

Para países europeos solamente
 Makita declara que la(s) máquina(s) siguiente(s):
 Designación de máquina: Sopladora a Gasolina
 Modelo N°/ Tipo: EB7660TH, EB7660WH
 Especificaciones: consulte la tabla "ESPECIFICACIONES".
 Cumplen con las directivas europeas siguientes: 2000/14/CE
 Están fabricadas de acuerdo con las normas o documentos normalizados siguientes: EN15503
 El archivo técnico de acuerdo con la norma 2000/14/CE está disponible en:
 Makita, Jan-Baptist Vinkstraat 2, 3070, Bélgica
 El procedimiento de valoración de conformidad requerido por la Directiva 2000/14/CE ha sido realizado de acuerdo con el anexo V.
 Nivel de potencia de sonido medido: 110,7 dB (A)
 Nivel de potencia de sonido garantizado: 111 dB (A)
 20.11.2015

Yasushi Fukaya
 Yasushi Fukaya
 Director

Makita, Jan-Baptist Vinkstraat 2, 3070, Bélgica

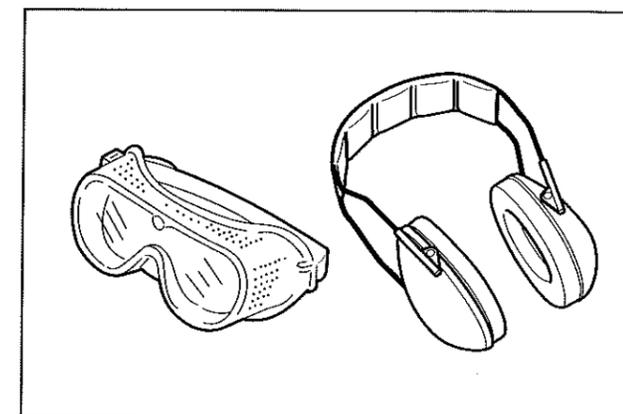
INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

Instrucciones generales

- Para garantizar una operación correcta y segura, el usuario debe leer, entender y seguir este manual de instrucciones para familiarizarse con el manejo del soplador. Los usuarios insuficientemente informados se pondrán en riesgo de peligro a sí mismos y a otros debido a un manejo incorrecto.
- Se recomienda prestar el soplador únicamente a gente que demuestre tener experiencia en el uso de sopladores.
- Entregue siempre el manual de instrucciones cuando preste el soplador.
- Los usuarios que utilizan el soplador por primera vez deben pedir instrucciones básicas al distribuidor para familiarizarse con el manejo de un soplador.
- No se debe permitir el uso del soplador a niños y personas menores de 18 años. Las personas mayores de 16 años pueden, sin embargo, utilizar la herramienta por motivos de aprendizaje únicamente, bajo supervisión directa de un monitor cualificado.
- Utilice los sopladores con el máximo cuidado y atención.
- Maneje el soplador solamente si se encuentra en buena condición física.
- Realice todo el trabajo concienzuda y cuidadosamente. El usuario debe aceptar su responsabilidad por otras personas.

- No utilice nunca el soplador mientras está bajo la influencia de alcohol o drogas.
- No utilice la unidad cuando esté cansado.
- Conserve estas instrucciones para referencia futura.
- Observe y siga todas las instrucciones de prevención de accidentes aplicables emitidas por las asociaciones gremiales y compañías de seguros. No realice ninguna modificación al soplador porque pondrá en riesgo la seguridad.
- No realice nunca modificaciones en el equipo. Podrá ocasionar peligrosos accidentes o heridas personales.

Equipo de protección personal



- La ropa utilizada debe ser funcional y adecuada, es decir, debe quedar ceñida, sin causar estorbo. No se ponga joyas, ropa o cabello largo que puedan ser atraídos hacia la admisión de aire.
- Para evitar heridas en la cabeza, los ojos, las manos o los pies así como para proteger los oídos deberá utilizar el siguiente equipo de protección y ropa de protección durante la operación del soplador.
- La ropa deberá ser robusta y ceñida, pero que permita una completa libertad de movimiento. Evite las chaquetas holgadas, pantalones acampanados o remangados, bufandas, cabello largo suelto o cualquier cosa que pueda ser atraída hacia la admisión de aire. Póngase un mono de trabajo o pantalones largos para proteger las piernas. No se ponga pantalones cortos.
- Generalmente, los productos a motor son ruidosos y su ruido puede dañar sus oídos. Póngase protectores de sonido (tapones de oídos u orejeras) para proteger sus oídos. Las personas que hacen uso continuado o regular del soplador deben comprobar el estado de sus oídos regularmente.
- Se recomienda ponerse guantes cuando se trabaje con el soplador. Póngase zapatos robustos con suelas antideslizantes.
- Es una obligación utilizar protección para los ojos. Aunque la descarga no esté dirigida hacia el operario, durante la operación del soplador pueden ocurrir oscilaciones y rebotes.
- No utilice nunca un soplador a menos que lleve puestas gafas de protección o gafas de seguridad debidamente colocadas con protección superior y lateral adecuada que satisfagan la normativa EN166 y los reglamentos de su país.
- Para reducir el riesgo de sufrir heridas asociadas con la inhalación de polvo, utilice máscara de filtro en lugares polvorientos.